



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Hav- og Vandmiljø
J.nr. 2023 - 39786
Den 6. juni 2024

Høringssvar fra Hav- og Vandmiljø vedr. Jammerland Bugt kystnær havmøllepark

Miljøkonsekvensrapporten skal redegøre for påvirkningen af målsatte vandforekomster og danske havområder i tilstrækkelig grad til, at miljømyndigheden kan vurdere, om en miljøtilladelse vil være i overensstemmelse med § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter og § 18 i lov om havstrategi.

Miljøstyrelsen mener ikke, at oplysningerne i redegørelsen til brug for denne vurdering tilstrækkeligt belyser projektets påvirkning af målsatte vandforekomster fsva. projektets havdel, herunder påvirkning som følge af frigivelse af miljøfarlige forurenende stoffer ved sedimentspredning ifm. kabellægning samt begrundelse for, hvilke miljøfarlige forurenende stoffer der vurderes relevante at analysere for i redegørelsen for påvirkning. Derudover er Miljøstyrelsen uenig i grundlaget for vurdering af påvirkning og overholdelse af kvalitetskriterierne. Desuden er der fejl i henvisningen til det korrekte og gældende regelgrundlag.

Da projektets påvirkninger fsva. havdelen ikke er tilstrækkeligt belyst, kan Miljøstyrelsen på det foreliggende grundlag ikke sikkert vurdere, om en tilladelse til projektet er i overensstemmelse med § 8 i bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, herunder om tilladelse til projektet kan indebære risiko for tilstandsforringelse og ikke målopfyldelse for berørte vandforekomster.

Tekstnære bemærkninger fremgår af skemaet nedenfor.

Dokument	Sidetæl	Bemærkning
Udkast til §25-tilladelse Jammerland bugt	s. 22	Det fremgår af teksten, at boremudder kan indeholde pesticider, hvilket ikke er korrekt. Boremudder kan indeholde biocider, men ikke pesticider. Det bemærkes dog, at tilstandsvurderingen ift. ”pesticider” i målsatte grundvandsforekomster dækker både pesticider og biocider, hvorfor der alene er behov for en mindre tilretning af teksten i § 25-tilladelsen.

Miljøstyrelsen • Tolderlundvej 5 • 5000 Odense C
Tlf. 72 54 40 00 • CVR 25798370 • EAN 5798000860810 • mst@mst.dk • www.mst.dk

Miljøkonsekvensrapport	generelt	Flere steder i miljøkonsekvensrapporten står der, at projektets påvirkninger er beskrevet i forhold til Vandrammedirektivet. Da Vandrammedirektivets bestemmelser er udmøntet i lov om vandplanlægning med dertilhørende bekendtgørelser (f.eks. miljømålsbekendtgørelsen, indsatsbekendtgørelsen m.fl.), skal der henvises hertil i stedet.
------------------------	----------	--

Miljøkonsekvensrapport	<p>Relevant afsnit fsva. vurdering af påvirkningen med miljøfarlige forurenende stoffer, kapitel 8 og 11</p>	<p>Vurderingen af påvirkning af vandområderne fsva. miljøfarlige forurenende stoffer, som følge af ophvirvling af sediment ved kabellægningen, er mangelfuld.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der skal foreligge en konkret vurdering på enkeltstofniveau i vurderingen af påvirkningen af miljøet i forbindelse med projektet. • Den aktuelle tilstand for alle relevante stoffer for alle matricer skal inkluderes i vurderingen. Dette gælder også i forvejen forekommende koncentrationer for stoffer, som der ikke er foretaget en konkret tilstandsvurdering for af Miljøstyrelsen. Hvis de i forvejen forekommende koncentrationer ikke kan dokumenteres, skal der tages udgangspunkt i et worst-case scenarie, at der er ! overskridelser. Denne antagelse, skal tydeligt fremgå af vurderingen. • Påvirkning af vand søjle og biota skal vurderes, herunder om der kan ske overskridelse af miljøkvalitetskravene for vand og biota. <p>Det skal tydeligt fremgå hvilke miljøkvalitetskrav, kvalitetskriterier</p>
------------------------	--	---

		<p>eller andre grænseværdier, der foretages en vurdering ud fra. Ovenstående skal inkluderes i vurderingen af påvirkning fsva. miljøfarlige forurenende stoffer i overfladevand, før det kan vurderes om projektets påvirkninger er tilstrækkeligt oplyst, og at projektet kan gennemføres i overensstemmelse med indsatsbekendtgørelsens § 8.</p>
Miljøkonsekvensrapport	s. 141	<p>Det fremgår ikke tydeligt om der foretages en vurdering af påvirkningen af vandmiljøet for alle relevante miljøfarlige forurenende stoffer. Hvis der er foretaget en relevansvurdering for så vidt angår inklusionen af konkrete miljøfarlige forurenende stoffer, skal vurderingen tydeliggøres, herunder på hvilket grundlag vurderingen er foretaget.</p> <p>Ovenstående skal inkluderes i vurdering af påvirkning fsva. miljøfarlige forurenende stoffer i overfladevand, før det kan vurderes om projektets påvirkninger er tilstrækkeligt oplyst, og at projektet kan gennemføres i overensstemmelse med indsatsbekendtgørelsens § 8.</p>
Miljøkonsekvensrapport	Tabel 8-3, s. 141-142	<p>For stoffer, for hvilke der ikke findes et fastsat miljøkvalitetskrav i bekendtgørelse nr. 796 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, men for hvilke der er udarbejdet et kvalitetskriterie skal disse inddrages. Se bl.a.:</p> <p>https://mst.dk/erhverv/sikker-kemi/kemikalier/graensevaerdier-og-kvalitetskriterier/kvalitetskriterier-for-miljoefarlige-forurenende-stoffer-i-vandmiljoet.</p>

		Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at kvalitetskriteriet for arsen i marint sediment vurderes at være overskredet på én station.
--	--	--

		<p>Miljøstyrelsen er uenig i denne vurdering, da de målte koncentrationer umiddelbart overskrider sedimentkvalitetskriteriet på fem af de seks stationer. Der kan jf. kvalitetskriteriet for arsen i sediment ikke tages højde for den biotilgængelige koncentration.</p> <p>Miljøstyrelsen er heller ikke enige i vurderingen af overskridelser af kvalitetskriteriet for benz(a)pyren. Den anvendte detektionsgrænse overstiger kvalitetskriteriet. Det er derfor ikke umiddelbart muligt, at konstatere om målinger under detektionsgrænsen overskrider kvalitetskriteriet eller ej.</p> <p>Er der ukendt tilstand for et stof der er fundet relevant at inddrage i vurderingen, må der, hvis der ikke kan findes andet data, antages et worst-case scenarie, altså at miljøkvalitetskrav, eller andre grænseværdier, er overskredet.</p>
--	--	--

	<p>Det samme gør sig gældende for vurderingen af antracen og eventuelt også for andre stoffer, hvor detektionsgrænsen overstiger grænseværdien.</p> <p>Ved opstillingen af sedimentkrav i tabellen er der ikke taget højde for den aktuelle fraktion af organisk carbon. Eksempelvis er kvalitetskriteriet for benz(a)pyren angivet til 0,007 mg/kg TS. Dette sedimentkvalitetskriterie gælder ved TOC = 5%, hvilket der ikke er målt på nogle af de angivne stationer.</p> <p>Ovenstående skal inkluderes i vurdering af påvirkning fsva. miljøfarlige forurenende stoffer i overfladevand, for det kan vurderes om projektets påvirkninger er tilstrækkeligt oplyst, og at projektet</p>
--	--

!

		kan gennemføres i overensstemmelse med indsatsbekendtgørelsens § 8.
Miljøkonsekvensrapport	s. 630	Der henvises til en ældre udgave af indsatsbekendtgørelsen, som er afløst af bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Miljøkonsekvensrapport	s. 630	<p>Det fremgår af teksten at:</p> <p><i>"Vandområdeplanerne specificerer en række indsatsbehov, især med fokus på at nedbringe kvælstoftilførslen til kystvandene jævnfør bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (Miljøministeriet, BEK nr 796 af 13/06/2023)"</i></p> <p>Den korrekte bekendtgørelse er bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.</p>
Miljøkonsekvensrapport	s. 634-636	<p>Det er angivet at <i>"Kemisk tilstand i vandområde 203 "Storebælt, nord 12 sm" er vurderet som ikke-god på baggrund af forhøjede koncentrationer af anthracen i sedimentet (Tabel 11-6) (MiljøGIS, 2023). Vandområdet vurderes udelukkende for kemisk tilstand, da det kun er omfattet af havstrategiøven."</i></p> <p>Vandområde 203 er et målsat overfladevandområde og omfattet af lov om vandplanlægning med tilhørende bekendtgørelser, herunder bekendtgørelse nr. 796 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand fsva. de prioriterede stoffer.</p>

Med venlig hilsen

Miljøstyrelsen,
Hav- og Vandmiljø